

Contrat de captage – Vivaqua – Braine-l'Alleud & Waterloo

Résultats des analyses d'eau – 2014

Rappel des normes européennes pour les eaux potabilisables

La législation européenne, sur base de la Directive Cadre Eau et de ses directives filles, impose, à tous les états membres, des normes identiques en matière de quantité de pesticides présents dans les eaux.

Pour les eaux souterraines et les eaux potabilisables, la norme à ne pas dépasser est de 0,1 µg par litre d'eau (1g/10000 m³) pour chacune des substances actives détectées et quantifiées et de 0,5 µg par litre d'eau pour la somme de ces substances.

Norme européenne pour les eaux potabilisables :

Teneur en pesticides < 0.1 µg/litre par substance active

Teneur en pesticides < 0,5 µg/litre pour la somme des substances actives détectées

Résultats des analyses 2014 des paramètres « Glyphosate et AMPA »

- Unité : µg/l

Captage	Date	AMPA	Glyphosate
Elborre	26/05/2014	< 0,025	< 0,050
	22/08/2014	< 0,025	< 0,050
	10/10/2014	< 0,025	< 0,050
Paradis 4	26/05/2014	< 0,025	< 0,050
	22/08/2014	< 0,025	< 0,050
	10/10/2014	< 0,025	< 0,050
Bourdon 3	3/10/2014	< 0,025	< 0,050
Nicaise	23/05/2014	0,132	0,052
	22/08/2014	< 0,025	< 0,050
	3/10/2014	< 0,025	< 0,050
Abeiche 1	23/05/2014	< 0,025	< 0,050
	22/08/2014	< 0,025	< 0,050
	3/10/2014	< 0,025	< 0,050

Les résultats d'analyses pour l'AMPA et le glyphosate sont tous négatifs à l'exception d'un dépassement de la norme des 0.1 µg/l survenu en mai pour l'AMPA au niveau de l'ouvrage « Nicaise ».

Evolution de la concentration en BAM, Atrazine, Déséthylatrazine, Désisopropylatrazine, Bromacil, Simazine et Diuron dans les 18 captages.

- Unité : µg/l

Lieu	Date	2,6-Dichlorobenzam.	Atrazine	Atrazine desethyl	Atrazine desisoprop.	Bromacil	Simazine	Diuron
Theys	27/02/2014	0,173	0,185	0,2	0,035	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Theys	20/06/2014	0,174	0,185	0,19	0,031	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Elborre	27/02/2014	0,113	0,085	0,28	0,031	0,191	< 0,010	< 0,010
Elborre	20/06/2014	0,115	0,084	0,275	0,027	0,148	< 0,010	0,019
Paradis IV	27/02/2014	0,122	0,044	0,05	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Paradis IV	20/06/2014	0,158	0,041	0,056	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Sadin	27/02/2014	0,105	0,037	0,06	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Puits 1	28/02/2014	0,026	< 0,010	0,043	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Puits 1	20/06/2014	0,126	0,021	0,044	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Petites Brunes	27/02/2014	0,047	0,019	0,071	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Ménil 6	21/02/2014	0,145	0,028	0,047	0,016	0,021	0,01	0,026
Bouquéau	21/02/2014	0,063	0,017	0,026	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Ménil 5	21/02/2014	0,117	0,025	0,037	0,017	0,026	0,012	0,011
Bourdon 5	21/02/2014	0,184	0,069	0,071	0,037	< 0,010	0,028	0,012
Bourdon 3	21/02/2014	0,111	0,105	0,134	0,05	0,687	0,037	0,028
Scolasse	21/02/2014	0,053	0,086	0,065	0,046	0,047	0,041	0,01
Scolasse	13/06/2014	0,039	0,088	0,09	0,041	0,05	0,044	0,018
Nicaise	21/02/2014	0,137	0,052	0,044	0,04	0,027	0,034	< 0,010
Léonard	21/02/2014	0,152	0,117	0,121	0,045	0,062	0,02	< 0,010
Usine	21/02/2014	0,063	0,056	0,079	0,032	0,172	0,014	< 0,010
Abeiche 1	21/02/2014	0,101	0,057	0,07	0,042	0,167	0,035	0,022
Abeiche 2	21/02/2014	0,133	0,073	0,098	0,051	< 0,010	0,044	< 0,010
Abeiche 2	13/06/2014	0,106	0,087	0,116	0,056	< 0,010	0,051	0,015
Waterloo	21/02/2014	0,178	0,019	0,034	0,018	0,073	< 0,010	0,023
Waterloo	13/06/2014	0,18	0,02	0,038	0,017	0,064	< 0,010	0,023

Evolution de la concentration en Chloridazon, Chlortoluron, Cyazine, Isoproturon, Linuron, Metamitron, Metazachlor et Méthabenzthiazuron dans les 18 captages. [Unité : µg/l]

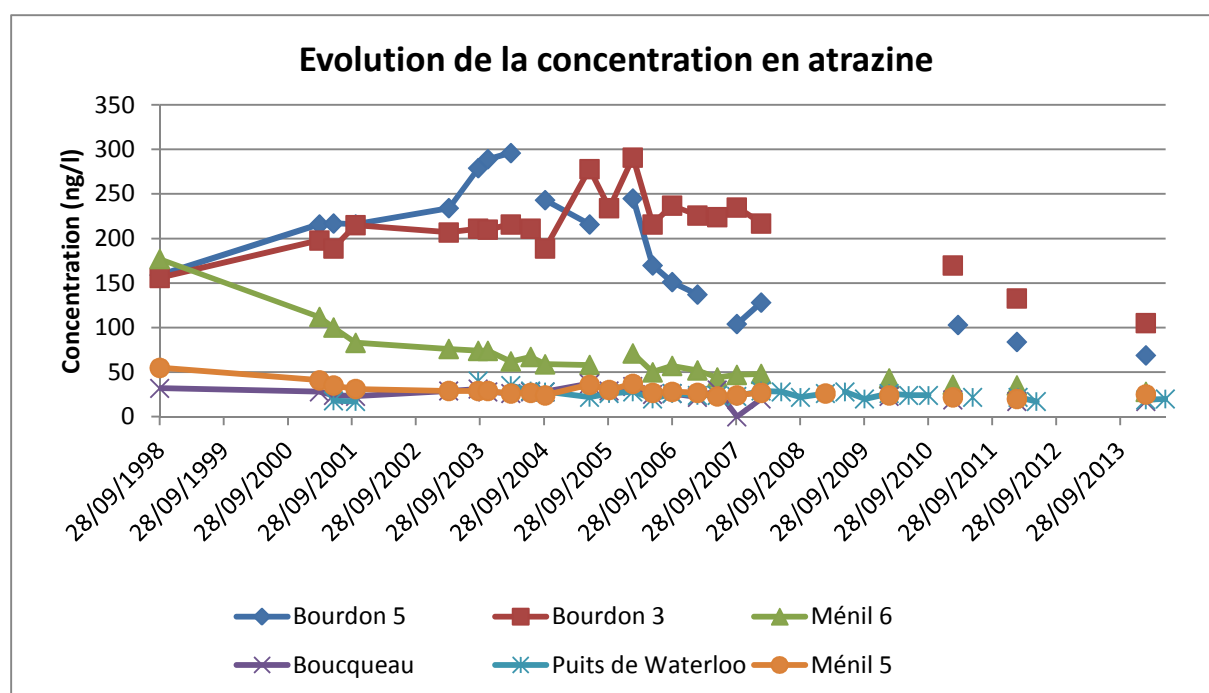
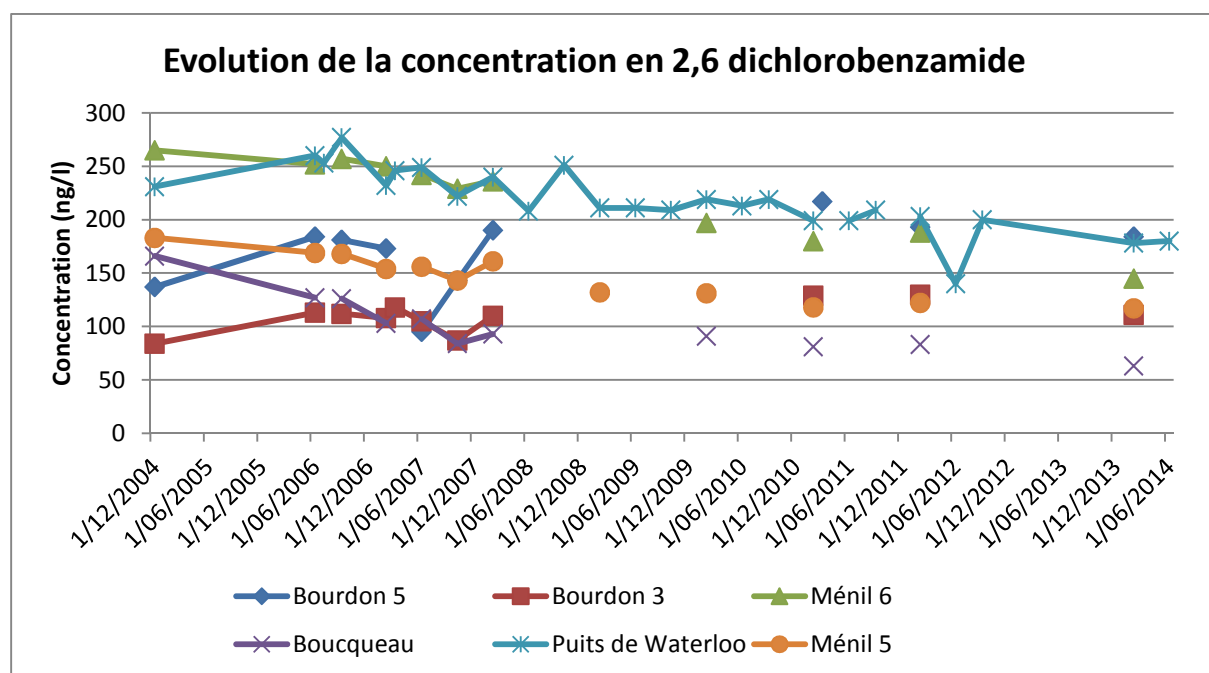
Lieu	Date	Chloridazon	Chlortoluron	Cyanazine	Isoproturon	Linuron	Metamitron	Metazachlor	Methabenzthiazuron
Theys	27/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Theys	20/06/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Elborre	27/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Elborre	20/06/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Paradis IV	27/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Paradis IV	20/06/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Sadin	27/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Puits 1	28/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Puits 1	20/06/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Petites Brunes	27/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Ménil 6	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Bouquéau	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Ménil 5	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Bourdon 5	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Bourdon 3	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Scolasse	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Scolasse	13/06/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Nicaise	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Léonard	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Usine	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Abeiche 1	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Abeiche 2	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Abeiche 2	13/06/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Waterloo	21/02/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010
Waterloo	13/06/2014	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,010	< 0,010

Evolution de la concentration en Metobromuron, Metolachlor, Metoxuron, Metribuzin, Monolinuron, Prometryn, Propazine, Terbutylazine et Therbutryn dans les 18 captages. [Unité : µg/l]

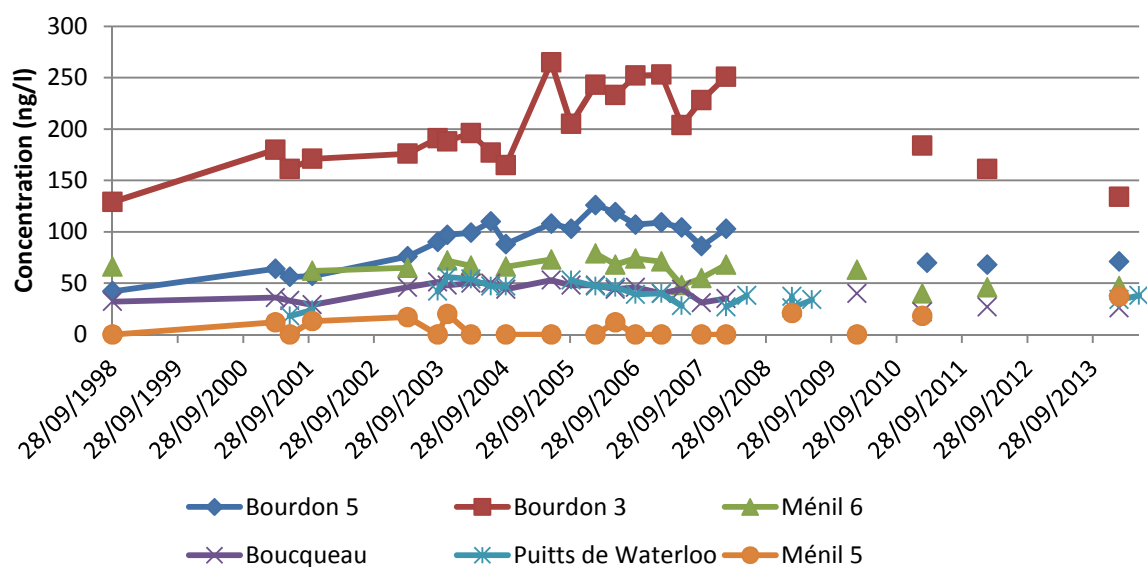
Lieu	Date	Metobromuron	Metolachlor	Metoxuron	Metribuzin	Monolinuron	Prometryn	Propazine	Terbutylazine	Terbutryn
Theys	27/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Theys	20/06/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Elborre	27/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Elborre	20/06/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Paradis IV	27/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Paradis IV	20/06/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Sadin	27/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Puits 1	28/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Puits 1	20/06/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Petites Brunes	27/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Ménil 6	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Bouquéau	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Ménil 5	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Bourdon 5	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Bourdon 3	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Scolasse	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Scolasse	13/06/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Nicaise	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Léonard	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Usine	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Abeiche 1	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Abeiche 2	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Abeiche 2	13/06/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Waterloo	21/02/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Waterloo	13/06/2014	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010

Evolution de la concentration en pesticides par zone d'action

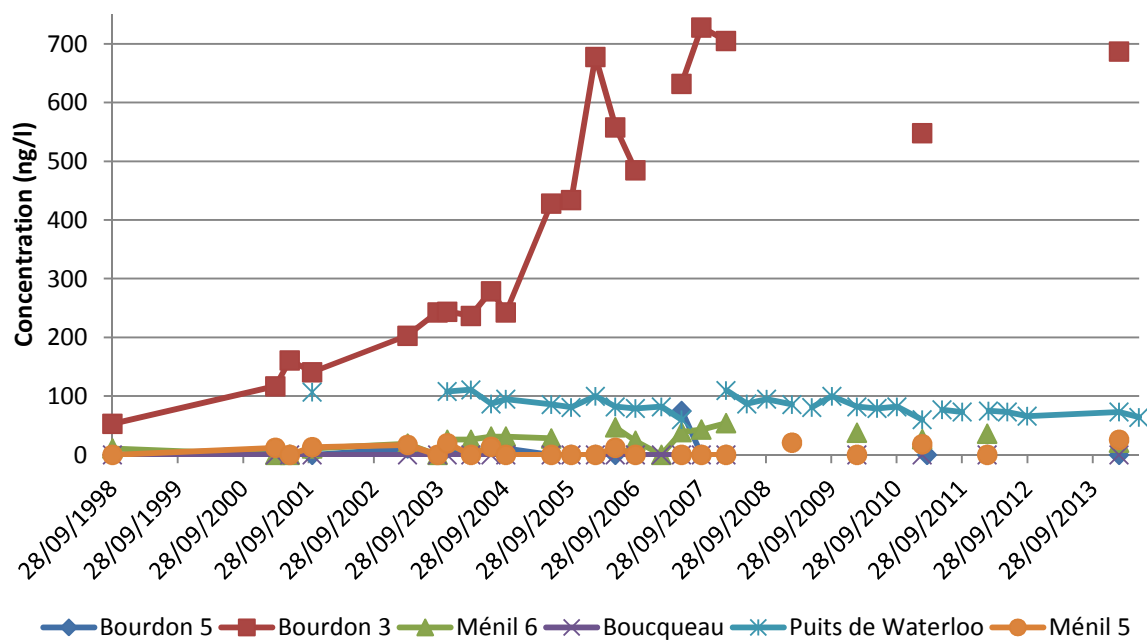
1. Bourdon 3 et 5, Ménéil 5 et 6, Boucqueau et Puits de Waterloo



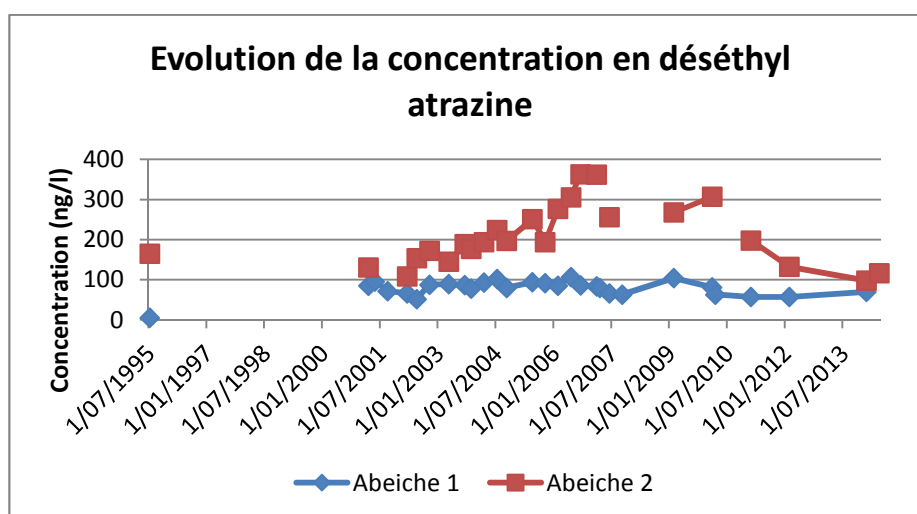
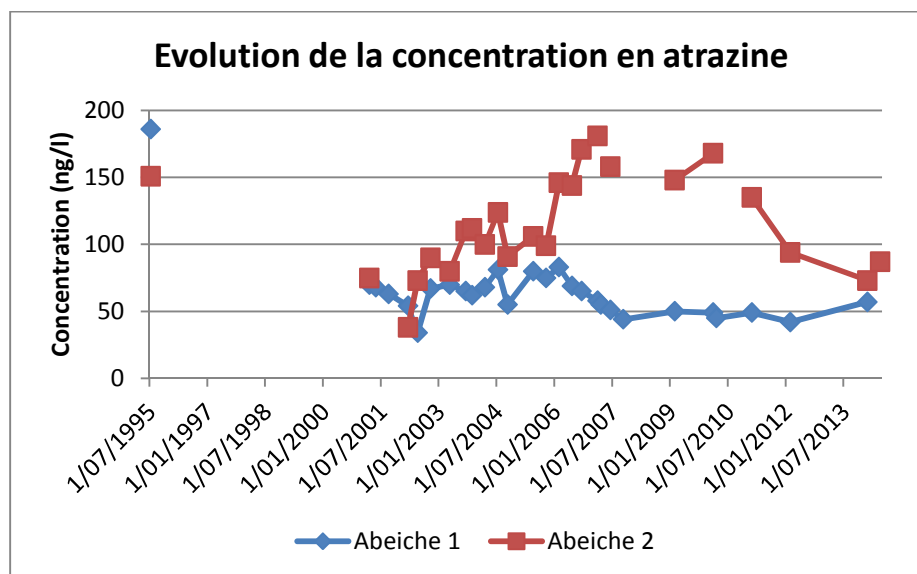
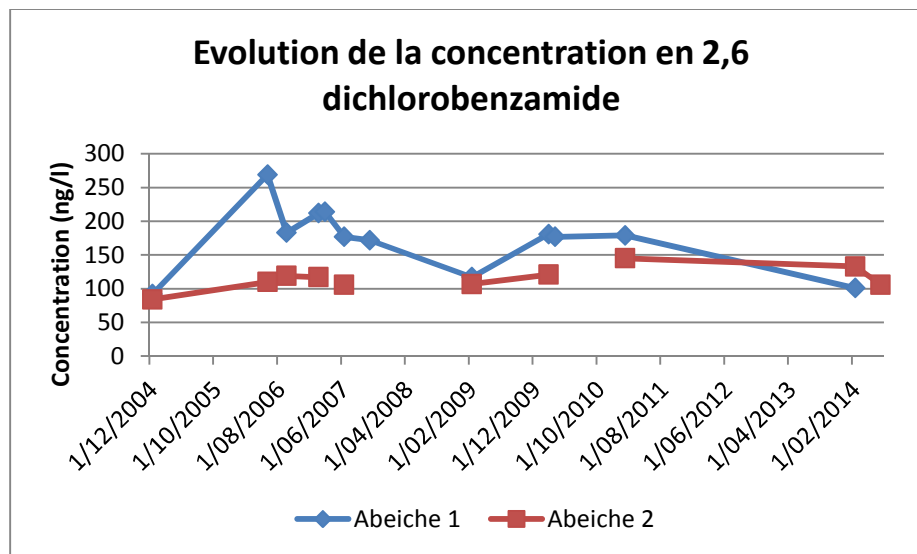
Evolution de la concentration en déséthyl atrazine



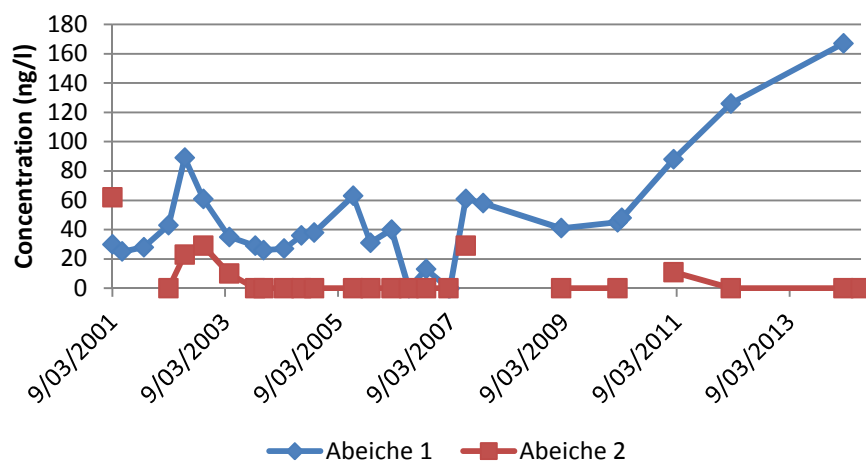
Evolution de la concentration en bromacil



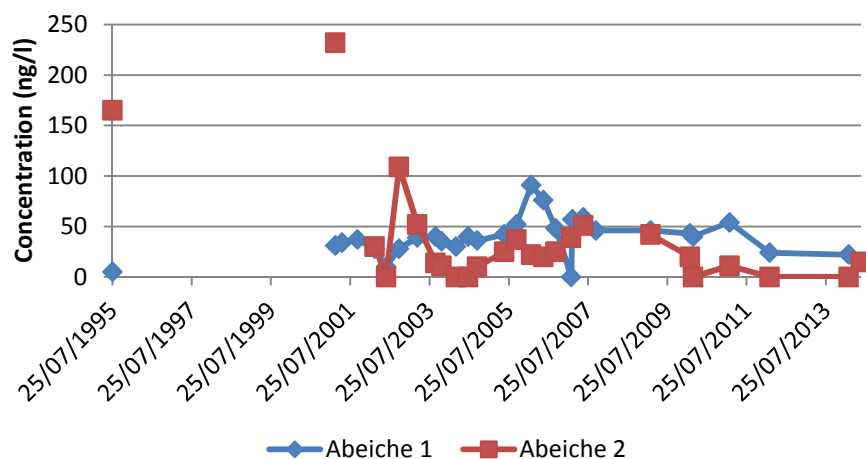
2. Abeiche 1 et 2



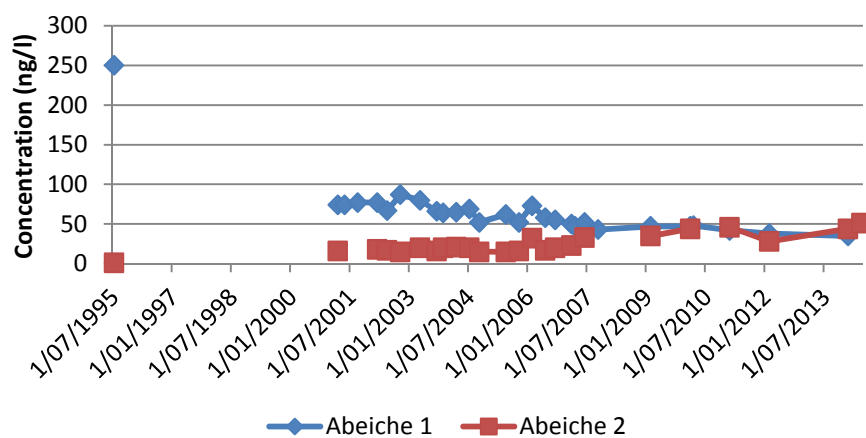
Evolution de la concentration en bromacil



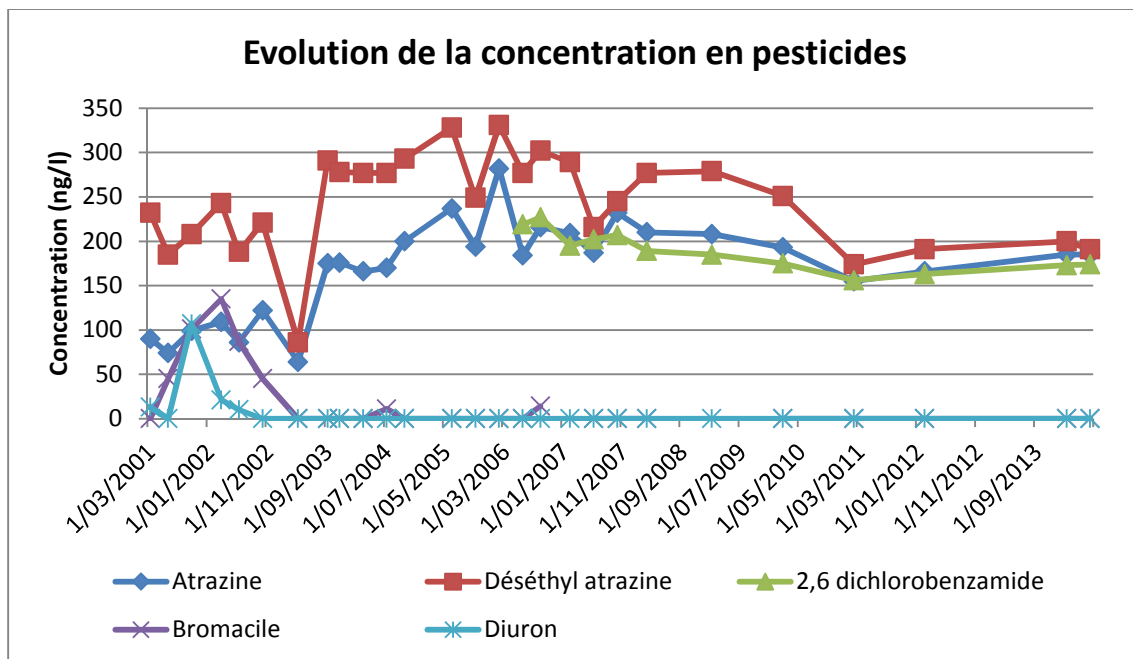
Evolution de la concentration en diuron



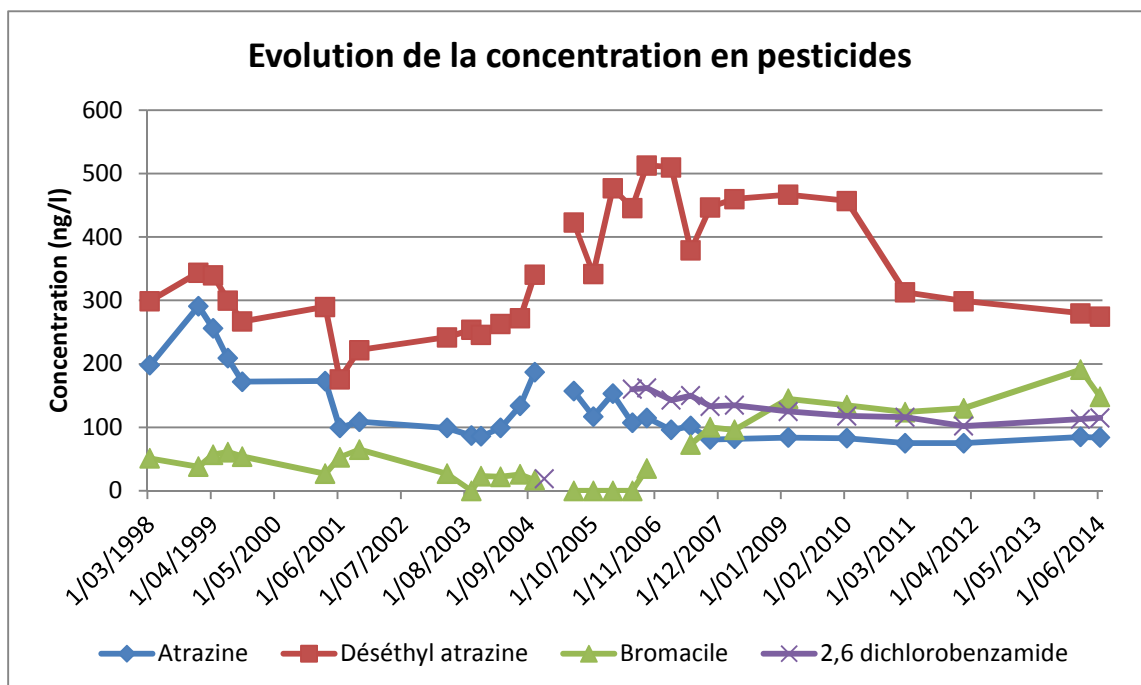
Evolution de la concentration en simazine



3. Theys

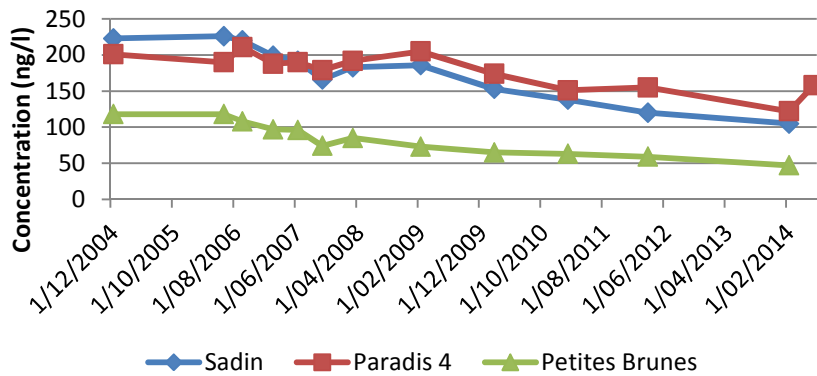


4. Elborre

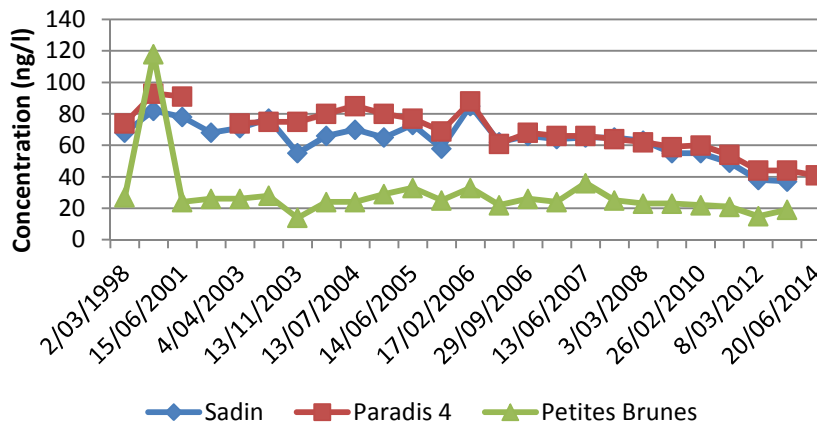


5. Paradis 4, Sadin et Petites Brunes

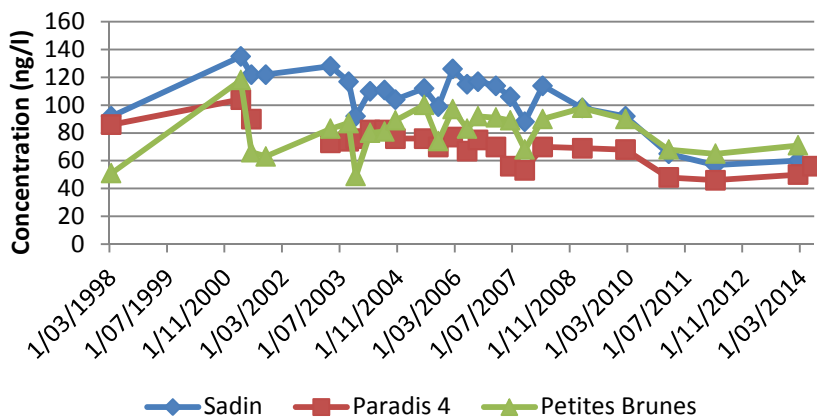
Evolution de la concentration en 2,6 dichlorobenzamide

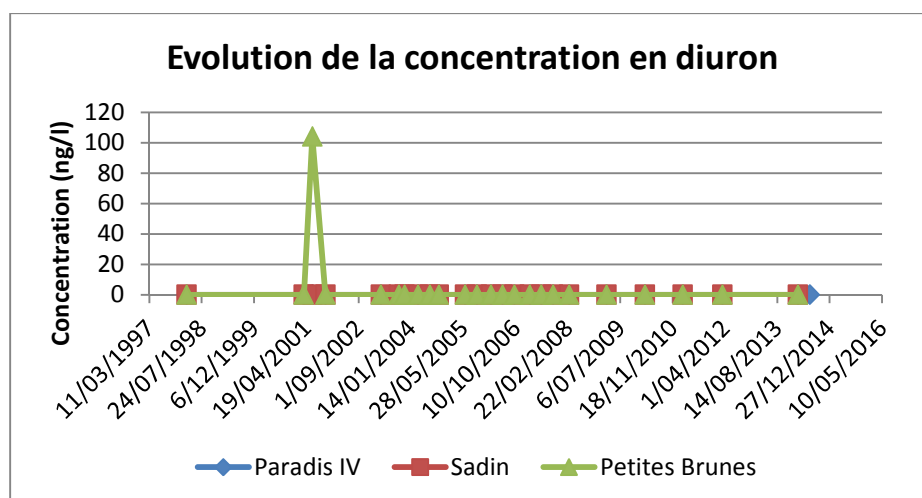


Evolution de la concentration en atrazine

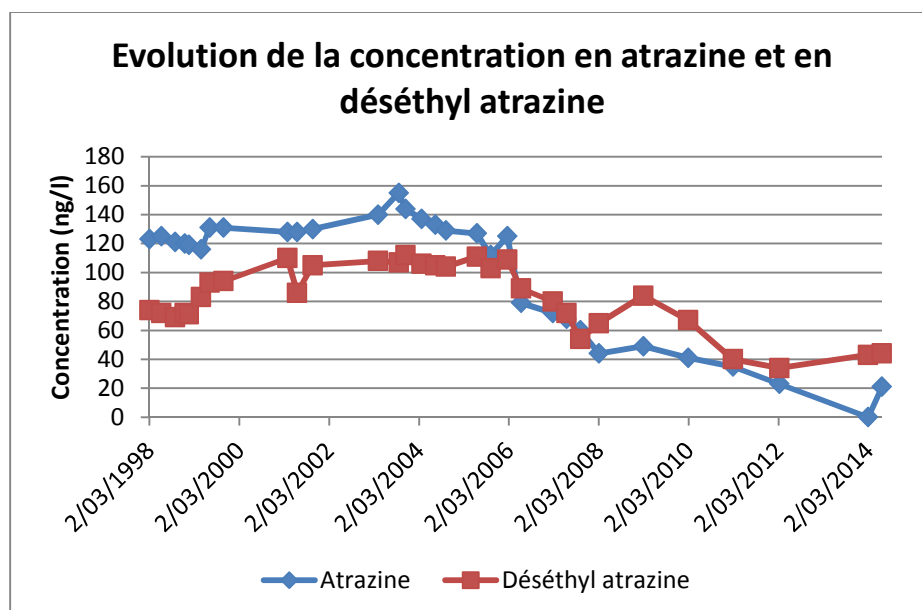
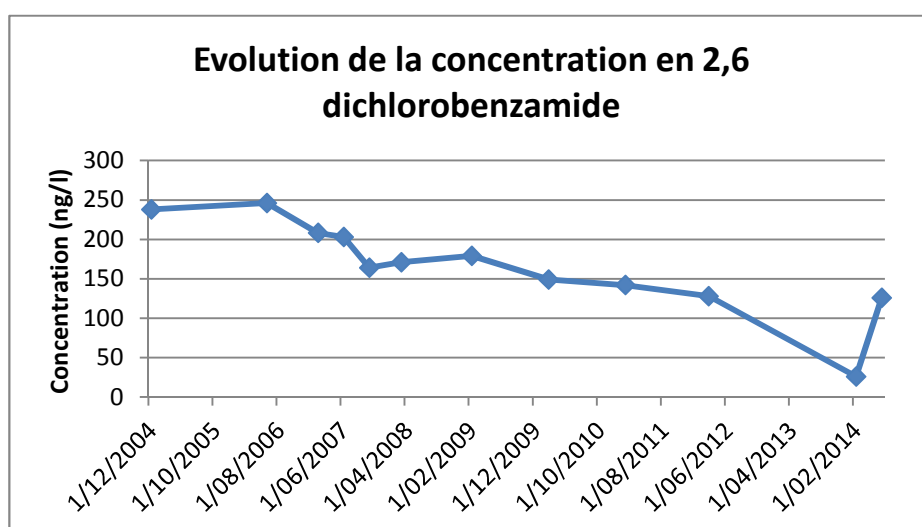


Evolution de la concentration en déséthyl atrazine



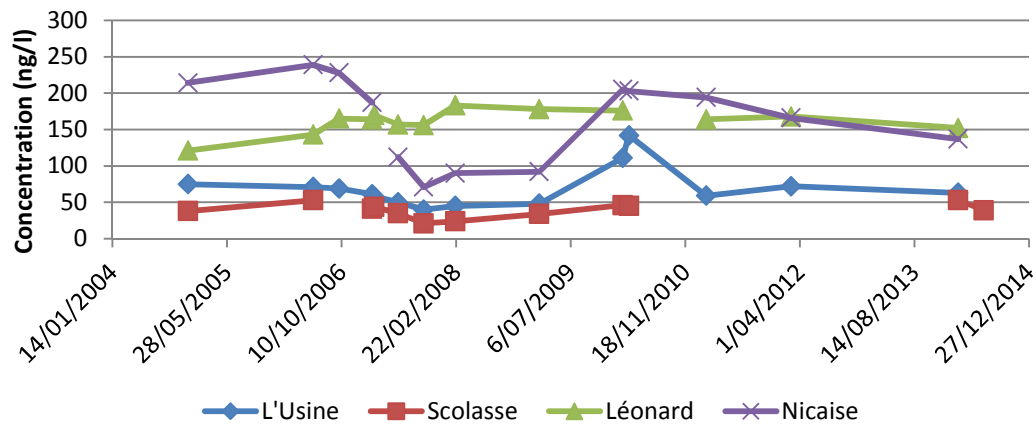


6. Puits 1

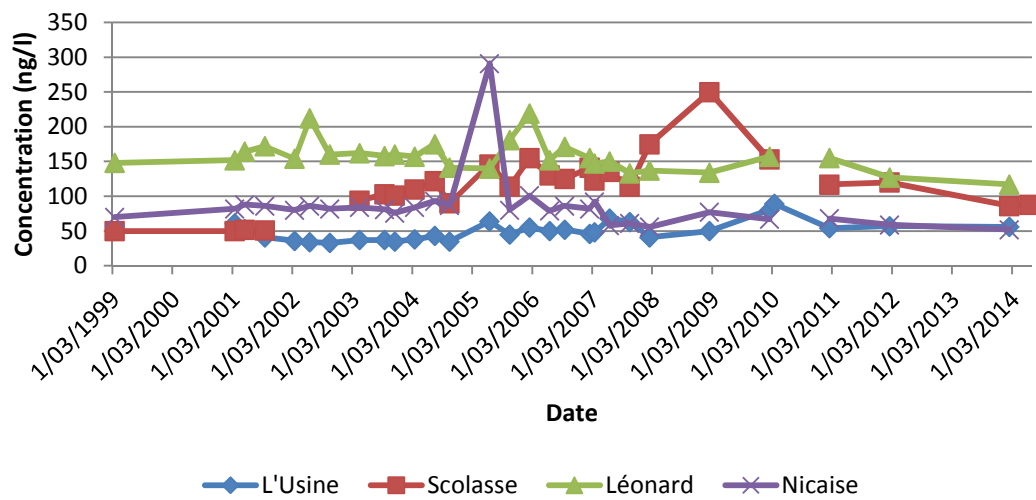


7. Usine, Scolasse, Léonard et Nicaise

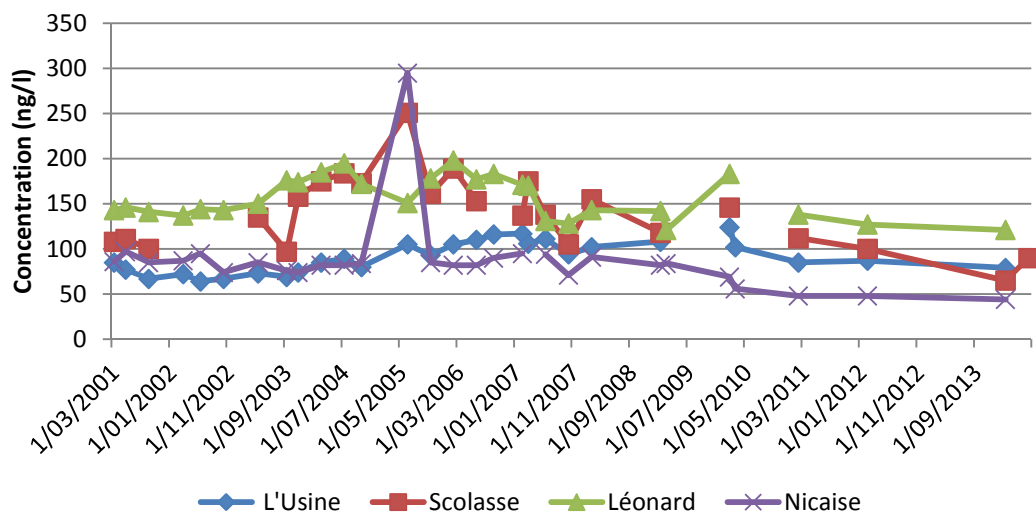
Evolution de la concentration en 2,6 dichlorobenzamide



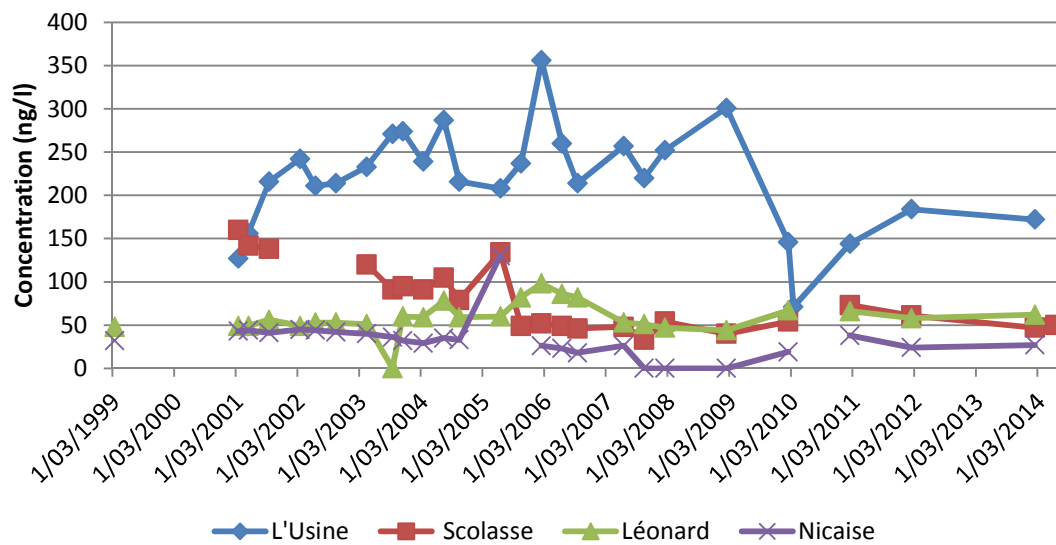
Evolution de la concentration en atrazine



Evolution de la concentration en déséthyl atrazine



Evolution de la concentration en bromacile



Evolution de la concentration en simazine

